

「サイエンスカフェ in 静岡」第49話
「富士山で見られる南極と北極の世界」 by 増澤 武弘

| | | | | | |
|-----------|--------------------------|----------|--------|-------|-----|
| ■ご来店者数 | 99名（男性：54名 女性：43名 不明：2名） | | | | |
| ■アンケート回収数 | 33件 | | | | |
| ■初めての来店者数 | 34名 | 複数回の来店者数 | | | 65名 |
| ■職業別参加者人数 | | | | | |
| 会社員：29 | 公務員：4 | 教員：11 | 自営業：3 | 主婦：3 | |
| その他：15 | 中学生：0 | 高校生：1 | 大学生：11 | 不明：22 | |
| ■年齢別参加者人数 | | | | | |
| 10代：6 | 20代：13 | 30代：11 | 40代：11 | | |
| 50代：19 | 60代：16 | 70代：9 | 不明：14 | | |
| ■住所別参加者人数 | | | | | |
| 葵区：36 | 駿河区：19 | 清水区：23 | 焼津市：4 | 藤枝市：3 | |
| 牧之原市：1 | 袋井市：1 | 浜松市：1 | 不明：11 | | |

▼ アンケートによせられたご意見・ご感想

- 学生時代に教わったことを思い出しました。あの頃にもっと勉強していれば良かったなあと思いました。楽しかったです。
- とても楽しかったです。富士山には、まだまだ知らないことがあるんですね。永久凍土がなくなっていくと、柿田川湧水など地下水が減少、枯れてしまうことがあるのでしょうか。富士山が低くなる？
- 途中からの参加でしたが、大変おもしろく聞けました。富士山と南極、北極の関わりや地球温暖化による生態系の変化が、自分の中できちんと実現化できたことが大きな収穫でした。
- 南アルプスに登った時に、高山植物を見かけました。カールという言葉はその時に知っていれば、もっと楽しかったかもしれません。今日は、とても分かり易かったです。
- 生活している中で考えたことのない南極、北極と富士山との関係の同類箇所・同類植物があるのは凄い。富士山の山頂に向かって植物が生えるのは、植物の活力が上がった。火口のコケが増えたのは、コケの活力が上がって、緑の壁になる。コケの育つ環境条件が同じなら、空間粒子が生育に携って地元のコケの緑面も生える。
- 楽しいお話ありがとうございました。共生というより喰い合いというか、厳しい関係ですね。もう少し豊かになって余裕ができると、こういう関係を解消しようとするのでしょうか。コケが自立すると藍藻はおよびではなくなっ

て追い出されると思ったら、質問タイムで「富士山厳しくなくなってる」とのことでした。

- 未知の分野の話で大変面白く聞けました。目の前に富士山が毎日見られるのに、この様な話を聞くと何を見ているのだ。
- とても楽しみにしていました。でも、仕事の都合で 6:30 に着きました。お話はだいぶ進んでいました。残念でした。
- とても具体的なお話で実際には行けない南極・北極にちょっとお邪魔した気分でした。地球は本当に素晴らしい。もっとお話が聞きたいので、第3弾をお願いします。
- わかりやすく、とても楽しかったです。温暖化が解消されることを願います。
- 静岡生まれの静岡育ちですが、富士山に登ったことはありません。それにあるのがあまりにも当然になっていますが、南極・北極との共通点を伺い、とても嬉しくなりました。シベリアの永久凍土が心配です。
- 地球は広いようで狭いなと感じた。
- 面白かったです。写真がすごくきれいでした。富士山にも登りたくなりましたが、アラスカへの興味も再燃してきました！ありがとうございました。
- とっても面白かったです。私も、登山が好きで、色々な山に登っていますが、これからは、今までとは違う楽しみ方を知ることができました。考え方も変わりました。
- 初めてサイエンスカフェに来たけど、とても面白かった。写真が綺麗だった。
- 写真が多くて、生態系にあまり詳しくない私でも、わかりやすくとても楽しく聞けました。
- 小生は富士山には合計 26 回登り（夏 11 回、冬 15 回）毎回おはち廻りをいたしました。植物には関心を持っており、火口にも入りましたので、緑蘚類を見た事もありました。お話の中で藍藻類の話がありましたが、現在の地球環境を作ってくれたのも藍藻類でありました。今後も藍藻類にはお世話になりそうに思います。
- 今まで2回登頂しましたが、登るのに精一杯で植物に気が回らず、もったいなかったと思いました。観点がとても面白いです。
- 興味深くてわかりやすく、とても面白い話でした。周りの人に話したくなる内容でした。
- この数年、夏に富士山に行っています。県外の友人も一緒に登るので、教えてあげたい(?) こともありました。仕事を休んで来ましたが、良かったです。また、来たいと思います。今年は、植物などに目を配り、楽しんできたいと思います。
- 非常に美しい写真が多く楽しめました。(複数回答)
- 貴重な現地調査の話が聞けて良かったです。
- 南極にあるコケが富士山にあるというのが、すごく嬉しかった。密度の濃い

状態を保って、初めて永久に保存される（氷河 etc）可能性が見えてくるのだなぁと改めて感激しました。

▼ これから聞きたい、興味のある分野「サイエンスカフェ in 静岡」全般に関してのご意見等

- 普段の生活に役立ちそうな化学。最新の宇宙開発とか、プラネタリウムや惑星について。
- 深海の生物をまた見たいです。
- 今後も続けて下さい。
- 算額 関孝和等の話。
- フォッサマグナについて知りたいです。
- 工学的なことに興味があるので、そのような話を聞きたいです。
- 星の世界。パワースポット。世界遺産。
- 「サイエンスカフェ」でコーヒーをいただけただけなのは嬉しかったのですが、お菓子を食べている音（袋を開けたり…）が気になりました。フランクに、というのも分かりますが、折角ならば音の大きい方が良いと思います。18:00~でしたが、その前にされていた講義は何だったのでしょうか？
- 静大の地球科学の増田先生の話がおもしろいので、一度お呼びして下さい。